



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSNENTE / TOMADOR Prefeitura de Santo Ângelo - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PLUVIAL NA RUA OSCAR ERNESTO JUNG			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM PLUVIAL NA RUA OSCAR ERNESTO JUNG	MUNICÍPIO / UF Santo Ângelo - RS	BDI 1 24,10%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
DRENAGEM PLUVIAL NA RUA OSCAR ERNESTO JUNG									524.768,27	
1.			DRENAGEM PLUVIAL NA RUA OSCAR ERNESTO JUNG					-	524.768,27	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	524.768,27	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	120,22	BDI 1	149,19	1.491,90	RA
1.1.2.	Composição	ESCV-H:1,5_3,0-LARG:3,0_4,5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 1,5 M ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 3,0 M A 4,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	1.077,12	24,80	BDI 1	30,78	33.153,75	RA
1.1.3.	Composição	ESCORAM. PRA NCH_MET	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANÇÕES METÁLICOS - ÁREA CRAVADA - MODELO CORSAN	M2	652,80	85,32	BDI 1	105,88	69.118,46	RA
1.1.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	63,36	7,44	BDI 1	9,23	584,81	RA
1.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	329,47	2,58	BDI 1	3,20	1.054,30	RA
1.1.6.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	63,36	163,51	BDI 1	202,92	12.857,01	RA
1.1.7.	Composição	TUBO 1000 E INSTALAÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DN 1000 MM	M	384,00	662,24	BDI 1	821,84	315.586,56	RA
1.1.8.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	579,84	19,42	BDI 1	24,10	13.974,14	RA
1.1.9.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	646,46	7,44	BDI 1	9,23	5.966,83	RA
1.1.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.391,90	2,58	BDI 1	3,20	7.654,08	RA
1.1.11.	Composição	CAIXA 3,1 X 3,1 X 1,8 - VIGA_PARA	CAIXA COLETORA DE 3,10 M X 3,10 M X 1,80 M (ALTURA), COM VIGA PARALELA	UNIDADE	2,00	14.357,54	BDI 1	17.817,71	35.635,42	RA
1.1.12.	Composição	TAMPA 3,1 X 3,1	TAMPA DE CONCRETO DE 3,10 M X 3,10 M, COM ESPESSURA DE 15 CM - ARMADURA POSITIVA E NEGATIVA	UNIDADE	2,00	5.689,76	BDI 1	7.060,99	14.121,98	RA
1.1.13.	SINAPI	102755	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	10.933,95	BDI 1	13.569,03	13.569,03	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações: DMT OBRA X PEDREIRA (lastro de brita) = 5,20KM; DMT OBRA X GARAGEM DA PREFEITURA MUNICIPAL (material excedente reaterro) = 3,70 KM.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Santo Ângelo - RS
Local
terça-feira, 18 de fevereiro de 2025
Data

TUNIAN MARCEL MULLER:00725341092
Assinado de forma digital por TUNIAN MARCEL MULLER:00725341092
Dados: 2025.02.18 08:44:11 -03'00'
Responsável Técnico
Nome: Tunian M. Muller
CREA/CAU: RS 166870
ART/RRT: 0